

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области

от 21.02.2023 № 274

## Положение

### о проведении регионального этапа Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»

#### 1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с Государственным автономным нетиповым образовательным учреждением Мурманской области «Центр образования» «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия») при участии Фонда поддержки социальных инициатив «Вольное дело» с целью популяризации научно-технического творчества, повышения престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся образовательных организаций Мурманской области, а также их профессиональной ориентации на профессии и специальности, востребованные в регионе.

#### 1.2. Задачи Конкурса:

- стимулирование обучающихся к изучению дисциплин через знакомство с предприятиями родного региона;
- вовлечение обучающихся в научно-техническое творчество через проектную деятельность;
- ознакомление с технологиями и технической терминологией, освоение инженерно-технических компетенций;
- решение технических заданий предприятия (кейсов), создание инженерной документации.

#### 2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций всех типов и видов Мурманской области. Состав команды и возраст участников определяется регламентом соответствующей категории.

2.2. Тренер команды должен быть не моложе 18 лет. Возможно участие двух тренеров.

2.3. При подготовке к Конкурсу допускается привлечение дополнительных помощников и тренеров. Однако во время выступления команды они могут присутствовать лишь в качестве зрителей.

### 3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в форме очного участия 28 февраля 2023 года в соответствии с программой (приложение № 1 к настоящему Положению) на базе ГАНУО МО «ЦО «Лапландия» по адресу: г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев, д.2.

3.2. По результатам Конкурса определяются команды-победители, которые получают право представить регион на федеральном этапе Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ».

3.3. Сроки и форма проведения федерального этапа определяется Фондом поддержки социальных инициатив «Вольное дело» не позднее 15 мая 2023 года.

3.4. Соревнования проводятся в категориях:

- «ИКаРёнок»;
- «ИКаР – СТАРТ»;
- «ИКаР – КЛАССИК»;
- «ИКаР – ДЕБЮТ»;
- «ИКаР – ПРОФИ» (по заданию предприятий - партнеров проекта);
- «ИКаР – ТЕХНОКВАНТ».

3.5. Порядок проведения Конкурса и порядок работы судейской коллегии определяются регламентами:

- «ИКаРёнок и ИКаР-СТАРТ»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikarenok/2022-23/ikarenok-ikar-start-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-КЛАССИК»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-classic/2022-23/ikar-classic-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-ДЕБЮТ»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-debut/2022-23/ikar-debut-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-ПРОФИ (ICL)»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-profi/2022-23/ikar-ICL-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-ПРОФИ (Союзмаш)»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-profi/2022-23/ikar-souzmash-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-ПРОФИ (РЖД)»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-profi/2022-23/ikar-RGD-reglament-2022-23.pdf>;

- «ИКаР-ТЕХНОКВАНТ»: <https://www.xn--80a2aec.xn--p1ai/assets/upload/ikar/ikar-tehnokvant/2022-23/ikar-tehnokvant-reglament-2022-23.pdf>;

### 4. Судейство

4.1. Судьи назначаются отдельно по каждой категории, представленных на Конкурс.

4.2. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.

4.3. Решение коллегии судей обжалованию не подлежит.

## 5. Порядок подачи заявки на Конкурс

5.1. Участники Конкурса в возрастной категории от 5 до 17 лет (включительно) должны пройти регистрацию в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте <https://events.pfdo.ru>.

5.2. Для участия в Конкурсе наставнику необходимо зарегистрировать команду по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/63c0f4555056901b92dbe7f6/>

5.3. Очная регистрация участников состоится 28 февраля 2023 года.

5.4. При очной регистрации участники Конкурса представляют следующие документы:

– согласие на обработку персональных данных ребенка и родителей (законных представителей) (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1650538487-soglasie-na-obrabotku-personalnyh-dannyh-rebenka-i-roditelej-zakonnyh-predstavitelej-1.pdf>);

– согласие на фото и видео съемку (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1649057117-soglasie-na-foto-videosyomku-obrabotku-publikaciyu-i-ispolzovanie-foto-i-videomaterialov-s-izobrazheniem-nesovershennoletnego.pdf>);

– согласие на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для распространения (<https://www.laplandiya.org/uploads/pages/57/files/1649057140-soglasie-na-obrabotku-personalnyh-dannyh-razreshennyh-subektom-personalnyh-dannyh-dlya-rasprostraneniya.pdf>);

– согласие на обработку персональных данных педагогических работников (приложение 2);

– согласие родителя/законного представителя на участие ребенка в мероприятии (приложение № 3 к настоящему Положению);

– согласие на использование и обработку персональных данных родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий (приложение № 4 к настоящему Положению).

5.5. Количество команд ограничено, не более 6 команд по каждой категории. После регистрации заявленного количества команд, регистрация будет закрыта досрочно.

## 6. Подведение итогов и награждение участников Конкурса

6.1. Итоги Конкурса подводятся судейскими коллегиями и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

6.2. Команда-победитель (I место) в каждой категории награждается дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, кубком и медалями.

6.3. Команды-призеры (II и III место) в каждой категории награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, кубками и медалями.

6.4. Все участники награждаются сертификатами Министерства образования и науки Мурманской области.

## **7. Финансирование Конкурса**

7.1. Расходы на проведение Конкурса осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАНОУ МО «Центр образования» «Лапландия».

7.2. Расходы по питанию, проживанию участников, проезду к месту проведения Конкурса и обратно осуществляются направляющей стороной.

## **8. Контактная информация**

8.1. Чеховская Ирина Ивановна, руководитель детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», тел. 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org;

8.2. Шведова Екатерина Владимировна, педагог-организатор детского технопарка «Кванториум-51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», тел. 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

---

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ**  
**регионального этапа Всероссийского профориентационного**  
**технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»**

28 февраля 2023 года

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение  
Мурманской области «Центр образования «Лапландия»

10:00-10:30	Регистрация участников	1 этаж
10:30-11:30	Тренировка	Большое фойе (2 этаж)
11:30-11:40	Церемония открытия	Большое фойе (2 этаж)
11:40-12:40	Тренировка	Большое фойе (2 этаж)
12:40-13:10	Теоретическая часть - защита инженерной книги (презентация)	Большое фойе (2 этаж)
13:10-13:40	Обед	Бужет (1 этаж)
13:40-14:10	I зачетная попытка: – «ИКаР - СТАРТ» – «ИКаР - КЛАССИК» – «ИКаР - ДЕБЮТ» – «ИКаР – ПРОФИ» – «ИКаР – ТЕХНОКВАНТ»	Большое фойе (2 этаж)
14:10-14:40	Доработка роботов и программ	Большое фойе (2 этаж)
14:40-15:10	II зачетная попытка: – «ИКаР - СТАРТ» – «ИКаР - КЛАССИК» – «ИКаР - ДЕБЮТ» – «ИКаР – ПРОФИ» – «ИКаР – ТЕХНОКВАНТ»	Большое фойе (2 этаж)
15:10-15:40	Развлекательная программа. Работа судейской коллегии.	
16:00-16:20	Церемония награждения	Большое фойе (2 этаж)

**СОГЛАСИЕ**

**на использование и обработку персональных данных педагогического работника**

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО)

паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу: \_\_\_\_\_

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негитповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в

**Региональном этапе Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»**

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.**

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место учебы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ:

(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней.

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

(личная подпись)

**Согласие родителя/законного представителя на участие ребенка в мероприятии**

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя/законного представителя)

родитель/законный представитель \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть) (ФИО участника полностью)

\_\_\_\_\_ (далее – «Участник»),  
\_\_\_\_\_ года рождения, зарегистрированный по  
адресу: \_\_\_\_\_

даю свое согласие на участие моего ребенка (опекаемого) в мероприятии **Региональном этапе Всероссийских профориентационном технологическом конкурсе «Инженерные кадры России**, и при этом:

1. Я принимаю на себя ответственность за поведение моего ребенка (опекаемого) в ходе проведения мероприятий и возможность возникновения, вследствие этого поведения, последствий, которые могут отразиться на его физическом и эмоциональном состоянии, и не имею права требовать какой-либо компенсации за нанесение ущерба от организаторов мероприятий.
2. Я обязуюсь, что я и мой ребенок (опекаемый) будем следовать всем требованиям организаторов мероприятий, связанным с вопросами безопасности.
3. Я самостоятельно несу ответственность за личное имущество, оставленное на месте проведения мероприятий, и в случае его утери не имею права требовать компенсации от организаторов мероприятий.
4. В случае необходимости я готов(а) воспользоваться медицинской помощью, предоставленной мне и/или моему ребенку (опекаемому) организаторами мероприятий.
5. Я согласен(на) с тем, что участие моего ребенка (опекаемого) и интервью с ним и/или со мной может быть записано и показано в средствах массовой информации, а также записано и показано в целях рекламы без ограничений по времени и формату; я отказываюсь от компенсации в отношении этих материалов.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (ФИО родителя/законного представителя)

Приложение № 4  
к Положению

**СОГЛАСИЕ**  
**на использование и обработку персональных данных**  
**родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя или законного представителя)

паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_,  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

\_\_\_\_\_ (в случае опекуна указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)  
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_ (ФИО ребёнка, дата рождения)

\_\_\_\_\_ (серия, номер свидетельства о рождении (паспорта) ребёнка)  
приходящегося мне \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (сын, дочь и т.д.)  
зарегистрированного и проживающего по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребёнка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на информационных стендах, официальном сайте Учреждения, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.**

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребёнка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (личная подпись)  
Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до его отзыва на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) учащегося.

Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО родителя или законного представителя)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (личная подпись)